No.

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿殿

納 入 仕 様 書

品名	電磁式ダイアフラムブロワー
型式	TM40R
弊社図面番号	TKK3－6640

東浜工業株式会社

No.

製品仕様書改定履歴				
回数	改定日	改定内容	改定理由	担当

1、 適用範囲

この仕様書は、国内向の電磁式ダイアフラムブロワーの
納入仕様について適用する。

2、品名・型式

電磁式ダイアフラムブロワー・TM40R

3、定格

1） 定格電圧　　AC100V
2） 定格周波数　　50／60Hz
3） 定格負荷　　12kPa
4） 通電定格　　連続
5） 絶縁種別　　E種

4、使用条件

1） 動作電圧範囲　　AC100V±10%（90～110V）
2） 吐出圧力範囲　　常用圧力±20%
3） 使用周囲温度　　－10～40℃
4） 使用周囲湿度　　90%以下

5、構造、外観、一般仕様

1） 構造・寸法　　承認図　TKK3－6640
2） 外装色相　　カバー・タンク：白色
　　フィルターカバー：シルバーメタリック（オーケー化成PK-9N4703）
3） 外観規格　　重大な割れ・傷・欠け・塗装剥がれ・腐食がないこと。

6、特性及び性能

1） 特性・性能

型式	TM40R
常用圧力	12kPa
使用吐出圧力範囲	10～14kPa
吐出風量 [L/min]	40（36以上）
消費電力 [W]	34 +20% −25% （26～40）
電流 [A]	1．0以下
騒音 [dB(A)-1m]	45以下
吐出口径 [mm]	13A（外径φ18）
重量 [kg]	約4．5

※ 各特性は定格運転時のものとする。
※ 吐出風量は20℃、大気圧換算値とする。

2） 絶縁抵抗　　1MΩ以上（DC500V）
3） 絶縁耐力　　AC1000V　1分間印加し耐えること。
4） 耐久性　　特性変化のないこと。
5） 温度上昇　　電気用品安全法技術基準「その他の電気きほう発生器」の
　　項目を満足すること。

7、本体表示

本体表示仕様図　　TKK3－6646

8、梱包仕様

1） 梱包箱の意匠は添付資料．9の通りとする。

2） 付属品として以下のものを同梱する。

・吐出ゴムホースセット・・・・ホース×1本、ホースバンド×2個

・取扱説明書・保証書セット

3） 梱包方法は梱包仕様図（TKK3－6094）のとおりとする。

4） 梱包箱寸法・重量等

箱寸法[mm]	W174×L244×H207
梱包重量	約5kg
段積数	5段以下

5） 梱包試験はJIS　Z　0202（1987）レベルⅢに準じる。
試験後の製品機能に異常なきこととする。

9、安全上の注意事項

感電、発火事故防止のために、以下の事項をお守りください。

1） 防水型のコンセントを使用し電源プラグに直接水滴がかからないようにしてください。

2） D種接地工事を行ってください。

3） 電源プラグにほこりが付着していないか1年に1回以上確認してください。

4） 電源コードの上に物を置いたり踏んだりしないでください。

5） 通電したままカバーを開けないでください。

6） ブロワーの近く（50cm以内）には、物を置かないでください。

7） 出窓、軒下などブロワー上部に集積された雨水が流れ落ちるような場所には
設置しないでください。

10、使用上の注意事項

1） 出来るだけ雨水、直射日光を避け風通しの良い場所を選んで設置してください。

2） コンクリートベース上面に水平に設置してください。

3） 浄化槽までの配管は5m5曲がり以内で行なってください。

4） 寝室等閑静さを必要とする部屋から離して設置してください。

5） 油分を吸込む可能性のある場所には設置しないでください。
早期ダイアフラム破損の原因となります。

6） ダイアフラム、弁（圧縮室セット）、エアーフィルターは消耗品です。
1年毎に交換してください。

7） エアーフィルターは4ヶ月毎に清掃し、汚れのひどい場合は交換してください。

11、保証

製造後1．5年以内の製品に対し保証することとします。

12、部品供給

補修部品の供給（保有年数）は商品の製造終了または中止後7年間とします。

13、製造物責任

本製品の欠陥に起因して、本製品または本製品を組み込んだ貴社の製品が、
第3者に損害を与えたことにより第3者から損害賠償請求がなされた場合は、
当社にて責任を負います。
但し、次の場合には弊社の責任の対象から除かせていただきます。

1） 本製品を改造または本納入仕様書に定めた諸条件（取扱説明書等の注意事項を含む）に反したことに起因する場合
2） 貴社納入後の取り扱い、保管、運搬（運送）において、本仕様書記載以外の条件が本製品に加わった場合。
3） 貴社納入までに実用化されている技術では予見することが不可能であった現象に起因する場合
4） 地震、洪水、火災、紛争など弊社に責のない自然あるいは人為的な災害による場合。

14、改定について

本仕様書の内容に疑義または変更が生じた場合には、貴社と協議の上、
本仕様書を改定するものといたします。
但し、金型更新、製品向上等で仕様書内容を満足する範囲内での変更は
独自に実施する場合があります。

添付資料

圧力特性図
TM30R・40R梱包箱意匠

承認図	TKK3－6640
構造図	TKK3－6643
本体表示仕様図	TKK3－6646
梱包仕様図	TKK3－6094